Inde	ex of	Claims	

-	App	plica	tion	/Con	trol	No.

09/838,927

HARMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

John Van Bramer

3622

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Claim         Date           Image: Street of the control of the con				<u> </u>			_	,			_	
Te   1	Cla	im	Γ				Date				-	l ſ
1			12/28/07									
4				-	-		H	Ŀ		_	_	
4			1	_		_		_				1 1
4		3	1									1 1
7		4	1									1
7		5	1									
8		6										] [
10			1	<u> </u>								
10		8	V	_	L	<u></u>	<u> </u>	L			L	
12				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
12		10	1	_	_	_	_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
13		11	Į V	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	_		ļ	
14		12		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	H	_	ļ	<b>!</b>
15		13	N J	<del> </del>	-	-	Ŀ	-	-	_		<del> </del>
16		14		-	_	-		┝	$\vdash$	_	<u> </u>	{
17		16	J	├	$\vdash$	$\vdash$		H	H		┝	
18	-	17	ij	├	┝	-	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$		
19	_	18	j	╁	┢						┢	
21		19			$\vdash$			-	-	┢		1 1
21		20	1	Н	$\vdash$	<u> </u>			Г			1 1
22	<b></b>	21			_	Ι				$\vdash$	<u> </u>	1 1
24		22	1	Π								] [
24		23										] [
26		24	V	L				_	L_	L	L_	
27		25		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	L	L_	L.	_	
28  \ \ 29  \ \ \ 30  \ \ \ 31  \ \ \ 32  \ \ \ 33  \ \ \ 33  \ \ \ 35  \ \ \ 36  \ \ \ 37  \ \ \ 38  \ \ \ 39  \ \ \ 40  \ \ \ 41  \ \ \ 42  \ \ \ 43  \ \ \ 44  \ \ \ 45  \ \ \ 46  \ \ \ 47  \ \ \ 48  \ \ \ 49  \ \ \ 49  \ \ \ \ \ 48  \ \ \ 49  \ \ \ \ \ \ \ 48  \ \ \ \ 49  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		26	V		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	<b> </b>
29  \( \)		27	\ \rac{\forall }{7}		<u> </u>	⊢	<u> </u>			ļ	-	
30  \( \)	-	20		⊢	├	⊢		-	-	┝	$\vdash$	┧┟
31	$\vdash$			├	-		┢╌	-	-	┝	┝	<b>!</b>
32		31	寸	┢			_	_	<del> </del>	-	-	1 1
33		32		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>						1
34		33	1	Г	$\vdash$	t				_		1
35		34	1	Г							Г	1 [
37		35										] [
38  \ \ 39  \ \ \ 40  \ \ \ 41  \ \ \ 42  \ \ \ 43  \ \ \ 45  \ \ \ 46  \ \ \ 47  \ \ \ 48  \ \ \ 49  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		36				L			L			
39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		37		L_	<u> </u>	<u>_</u>	_		_	ļ	L.	
40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V		38	<b>!</b>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
41  \ \ \ 42  \ \ \ \ 43  \ \ \ \ 44  \ \ \ \ 45  \ \ \ 46  \ \ \ 47  \ \ \ 48  \ \ \ 49  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	<u> </u>	L	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
42		40	V	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	<u> </u>		<b>∤</b> ∤
43				⊢	⊢	⊢	├─	-	⊢	├		┤┟
44 V 45 V 46 V 47 V 48 V		42		-	$\vdash$	┝╾	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
45 V 46 V 47 V 48 V 49	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	1 1
46 \ \ 47 \ \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	45		H	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Г	$\vdash$	┢	1
47 \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				Γ	<del>                                     </del>	$\vdash$				<u> </u>		
48 √		47	1	$\Box$								] [
50		48	1					匚				] [
50		49					_	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	[
	L	50	L			<u> </u>	_	l		L	L	J

Cla	Date									
					ΠĪ					
<u></u>	Original									
Final	į									
-	Õ									
$\vdash$	51			-			-			-
$\vdash$	51 52 53		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
<del> </del>	52	$\vdash$	-		H	-	-	<u> </u>		$\vdash$
$\vdash$	54	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	54 55	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>		_	<del> </del>
$\vdash$	55	-	-	$\vdash$	<u> </u>		⊢	$\vdash$	H	<u> </u>
	56	-	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> —</u>
<u> </u>	57	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢
<b> </b>	58 59	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	29	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>
<u> </u>	60	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	61	$\vdash$	Ш	Ь-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	61 62 63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
L	63	<u> </u>	$\bigsqcup$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
L	64 65	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	65_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>
<u></u>	66	Ш	Ш	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
<u> </u>	67	L	<u> </u>	L.	Ш	<u> </u>	Щ.	L	<u> </u>	
	68	<u> </u>	L		Ш	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	69	oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqsubseteq$	<u> </u>	L
	68 69 70 71	لما	oxdot	oxdot	لَــا	$\vdash$	oxdot	oxdot	ـــا	لَـــا
	71	L	oxdot	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	L	Ĺ
L	72		Ĺ	匚		$\Box$	匚	$\Box$	Ĺ	Ĺ
	72 73 74 75 76	L	L	$\Box$	L	L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	74	L	L	$\Box$		L	L	L	Ľ	Ĺ
$ldsymbol{ld}}}}}}}$	75	Ĺ	$\Box$	L	$\Box$	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	76	Ĺ	L	$\Box$	$\Box$	L	Ĺ	Ĺ	Ľ	Ĺ
L	77	L	Ĺ	$\Box$		$\Box$	oxdot	$\Box$	oxdot	Ĺ
	78		$\Box$	$\Box$		L	$\Box$	$\Box$	Ľ	Ĺ
	78 79	L	$L^-$	Ľ		L	L	Ĺ	L	Ĺ
	80		$L^-$	L		$\Box$			$L^-$	L
	81									
	82									
	83		Π		П					Γ
	84	l	ļ	· ·	Г	Γ			Г	Г
	85			Π	П				Г	Π
	86		Ι	Π		T			Г	Γ
	86 87			Г		T			Π	Γ
<u> </u>	88	t	Т	$f^-$	Г	Г	1			Г
	89	T	t	Π	П	1	1			Г
	90	Г	<del>                                     </del>	Т		T			Г	Г
	91		Т	<del>                                     </del>	Т	<b></b>		<u> </u>		Т
<b></b>	92	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	T	Т	T
$\vdash$	93		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Т
<b></b>	94	<del>                                     </del>	<del> </del>	$t^-$	М	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T
<del>                                     </del>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	96	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	Н	<del>                                     </del>	t-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
<del></del>	97	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	98	<del> </del>	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$
	99	-	1	1	$\vdash$	$\vdash$		+-	<del>                                     </del>	-
	405	-	⊢	₩	<u> </u>	—	⊢-	<u> </u>	<b> -</b>	⊢-

100

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim				-	Date	<del></del>	-		$\neg$
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	Final	Origina									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149					-		_	_	-	_	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		104							_		Ш
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	105			<u> </u>						Щ
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106			-				<u> </u>		$\dashv$
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107	-		$\vdash$	-			-		$\dashv$
110       111         112       13         114       15         116       17         118       19         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109		-	$\vdash$			-		H	$\dashv$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	Ť	_	_	$\vdash$	_				П
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113		<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	_	Ш
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		114	H	_	<u> </u>		_	-	┡		Н
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	├	116	<u> </u>	├	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	<del>                                     </del>	Н
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	$\vdash$			$\vdash$	┢	_		М
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121_	_			<u> </u>	_		L	_	Ŀ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>		_		_	_	_	<u> </u>	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	123	-	-	⊢	-	├─	-	-	$\vdash$	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	126			_			-		$\vdash$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>		_	_		<u></u>	L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129				_			<u> </u>	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	L	_	ļ		-	├-		├	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		-				-	-	┢	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	133				<del>                                     </del>		$\vdash$		1	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$						Т		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	_	<u> </u>	L				<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	_	┡	├-		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	-	⊢	-	-	├			Н
141 142 143 144 145 146 147 148		140	$\vdash$	┝		-	┢	├─	╫	-	Н
142	-		-				-		H		$\vdash$
144				1				一			П
145 146 147 148 149											
146 147 148 149					L	L			L	Ĺ	Ш
147 148 149			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
148				$\vdash$	-	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$
149			├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	-		-	┢	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	H	┢	Н